

Tehnicki list

Odvodnik prenapona 3-polni + NPE

Broj artikla: 5096878



LightningController-set, 4-polni, za primenu u TN-S i TT mrežama:

Kompletno konfekcioniran i spreman za priključak, sastoji se od:
MC 50-B VDE: odvodnika prenapona tipa 1 prema EN 61643-11 za interfejs 0 na 1 (LPZ) u skladu sa konceptom zona gromobranske zaštite prema IEC 61312-1 odn.

DIN VDE 0185-305.

MC 125-B/NPE: N-PE-iskrište tipa 1 prema IEC 61643 za primenu u TN-S i TT-sistemima.

- Odgovara VDN-AR-N 4100
- Gornji i donji deo, utični gornji deo
- Kapacitet odvođenja 50 kA (10/350 μ s) po polu
- Zaštitni nivo < 2,0 kV
- Sa samogašenjem sekundarne struje 25 kA Ipeak
- Sa utičnim kapama za obeležavanje priključaka
- Zatvoreno, neizduvno iskrište: primena moguća i u uobičajenim kućinstima raz-delnika

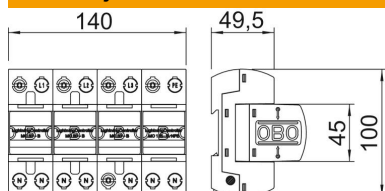
Primer primene: industrijska postojenja; odvodnik prenapona prema VDN-AR-N 4100 za oblast predbrojača.



Matični podaci

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Broj artikla | 5096878 |
| Tip | MC 50-B 3+1 |
| Oznaka 1 | Odvodnik struje munje |
| Oznaka 2 | set za TT i TNS mreže |
| Proizvođač | OBO |
| Dimenzija | 255V |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 168 kg |
| Jedinica težine | kg/100 pari |

Dimenzije



| | |
|--------|--------|
| Dužina | 100 mm |
| Širina | 140 mm |
| Visina | 69 mm |

Tehnički podaci

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna] | 125 kA |
| Kontaktno vreme | <100 ns |
| Izduvno | ne |
| Varijanta | 3+NPE |
| Varijanta polova | 3+N/PE |
| Širina u podeocima (TE, 17,5 mm) | 8 |
| Radna temperatura maks. | 85 °C |
| Radna temperatura min. | -40 °C |
| Udarni napon (10/350 μ s) | 50 kA |
| Udarni napon (10/350) [ukupno] | 125 kA |
| Varijanta ispitana na eksplozije | ne |
| Daljinska signalizacija | ne |
| Sposobnost gašenja struje kratkog spoja (eff) [N-PE] | 25 kA |
| Najveći trajni napon AC | 255 |
| Otpornost na kratak spoj | 25 kA |
| Otpornost na kratke spojeve kod maks. prenaponske zaštite mreže | 25 kA |
| Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks. | 50 mm ² |
| Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min. | 10 mm ² |
| LPZ | 0→1 |
| Maks. prenaponska zaštita mreže | 500 |
| Maksimalni preventivni osigurač | 500 A |
| Način montaže | Torban šina 35 mm |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) | 50 kA |
| Nominalni napon AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Oblik mreže | ostalo |
| Ispitna klasa tip 1 | da |
| Vrsta zaštite | IP20 |
| Prag zaštite | ≤2,0 |
| Signalizacija na uređaju | nema |
| SPD prema EN 61643-11 | Tip 1 |
| SPD prema IEC 61643-1 | klasa I |
| Vrsta provodnika za uređaje za zaštitu od prenapona | Provodnik energije AC |